

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**Praça Prefeito Nelson Resende de Albuquerque S/n
Centro Gararu-Se CNPJ : 13.112.669/0001-17REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO
SÃO MATEUS - GARARU/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00014

BDI: 23,38%

Ref: Junho/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		REFORMA DA PRAÇA E CANTEIROS				300.780,01	100,00
01.01		SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				18.265,18	6,12
01.01.001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				14.105,98	4,74
01.01.001.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	20,00	111,68	2.233,60	0,79
01.01.001.002	91677/SINAPI	Engenheiro eletricista com encargos complementares	h	10,00	149,19	1.491,90	0,50
01.01.001.003	90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	352,00	29,49	10.380,48	3,45
01.01.002		MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO				4.159,20	1,38
01.01.002.001	13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc	km	310,80	12,00	3.729,60	1,24
01.01.002.002	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	20,00	21,48	429,60	0,14
01.02		REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO				101.099,58	33,59
01.02.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.628,68	1,21
01.02.001.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	386,01	2.316,06	0,77
01.02.001.002	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	363,19	0,68	246,97	0,08
01.02.001.003	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	363,19	0,87	315,98	0,11
01.02.001.004	5158/ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	90,15	4,69	422,80	0,14
01.02.001.005	7320/ORSE	Projeto de iluminação de áreas externas (praças, calçadões, orlas, complexo com várias edificações, etc) até 100.000m².	m²	363,19	0,90	326,87	0,11
01.02.002		PAVIMENTAÇÃO				24.933,57	8,29
01.02.002.001	92396/SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	168,71	64,85	10.940,84	3,64
01.02.002.002	11798/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	96,41	50,81	4.898,59	1,63
01.02.002.003	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	96,41	5,23	504,22	0,17
01.02.002.004	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	96,41	19,63	1.892,53	0,63
01.02.002.005	2620/ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	157,92	38,51	6.081,50	2,02
01.02.002.006	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	157,92	3,90	615,89	0,20
01.02.003		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				42.039,54	13,95
01.02.003.001	90100/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	m3	14,31	12,37	177,01	0,06
01.02.003.002	93374/SINAPI		m3	14,31	24,69	353,31	0,12

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**Praça Prefeito Nelson Resende de Albuquerque S/n
Centro Gararu-Se CNPJ : 13.112.669/0001-17REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO
SÃO MATEUS - GARARU/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00014

BDI: 23,38%

Ref: Junho/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af 04/2016					
01.02.003.003	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	45,20	16,22	733,14	0,24
01.02.003.004	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	16,00	3,29	52,64	0,02
01.02.003.005	0363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	5,00	8,41	42,05	0,01
01.02.003.006	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	97,90	12,64	1.237,46	0,41
01.02.003.007	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	33,00	2,13	70,29	0,02
01.02.003.008	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	7,00	6,10	42,70	0,01
01.02.003.009	0002/PMG	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m	143,09	7,45	1.066,02	0,35
01.02.003.010	11570/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1 kv / 90° C	m	19,65	10,78	211,83	0,07
01.02.003.011	91929/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	401,18	6,44	2.583,60	0,86
01.02.003.012	91927/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	168,00	4,38	735,84	0,24
01.02.003.013	4527/ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	705,67	705,67	0,23
01.02.003.014	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	18,14	18,14	0,01
01.02.003.015	7237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	13,00	226,71	2.947,23	0,98
01.02.003.016	11773/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	2,00	138,98	277,96	0,09
01.02.003.017	0936/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	23,45	23,45	0,01
01.02.003.018	0916/ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	47,51	47,51	0,02
01.02.003.019	8370/ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	7,00	1.569,00	10.983,00	3,65
01.02.003.020	13389/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 24.000 l m e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	14,00	1.350,85	18.911,90	6,29
01.02.003.021	01632/SINAPI	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 100 W - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	7,00	35,19	246,33	0,08
01.02.003.022	12222/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivos e disjuntores	un	1,00	134,72	134,72	0,04
01.02.003.023	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	41,08	41,08	0,01

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**Praça Prefeito Nelson Resende de Albuquerque S/n
Centro Gararu-Se CNPJ : 13.112.669/0001-17REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO
SÃO MATEUS - GARARU/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00014

BDI: 23,38%

Ref: Junho/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.003.024	93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	61,73	61,73	0,02
01.02.003.025	93661/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	59,30	118,60	0,04
01.02.003.026	9174/ORSE	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	216,33	216,33	0,07
01.02.004		PAISAGISMO				750,30	0,25
01.02.004.001	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	30,00	25,01	750,30	0,25
01.02.005		DIVERSOS				29.747,49	9,89
01.02.005.001	3223/ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	10,00	1.031,89	10.318,90	3,43
01.02.005.002	9367/ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade de 20l cada, com tampa vai e vem	un	5,00	398,09	1.990,45	0,66
01.02.005.003	2440/ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	3.990,00	3.990,00	1,33
01.02.005.004	9160/ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.892,84	3.892,84	1,29
01.02.005.005	2406/ORSE	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	2,00	2.830,00	5.660,00	1,88
01.02.005.006	3215/ORSE	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	1,00	301,70	301,70	0,10
01.02.005.007	0001/PMG	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	753,78	753,78	0,25
01.02.005.008	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.011,75	2.011,75	0,67
01.02.005.009	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	363,19	2,28	828,07	0,28
01.03		REFORMA DO CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO				111.408,93	37,04
01.03.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.866,04	1,62
01.03.001.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	386,01	2.316,06	0,77
01.03.001.002	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	487,33	0,68	331,38	0,11
01.03.001.003	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	487,33	0,87	423,98	0,14
01.03.001.004	5158/ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	289,13	4,69	1.356,02	0,45
01.03.001.005	7320/ORSE	Projeto de iluminação de áreas externas (praças, calçadões, orlas, complexo com várias edificações, etc) até 100.000m².	m²	487,33	0,90	438,60	0,15
01.03.002		PAVIMENTAÇÃO				26.366,04	8,77
01.03.002.001	11798/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	200,49	50,81	10.186,90	3,39
01.03.002.002	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	200,49	5,23	1.048,56	0,35
01.03.002.003	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	200,49	19,63	3.935,62	1,31
01.03.002.004	2620/ORSE		m	263,97	38,51	10.165,48	3,38

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**Praça Prefeito Nelson Resende de Albuquerque S/n
Centro Gararu-Se CNPJ : 13.112.669/0001-17REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO
SÃO MATEUS - GARARU/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00014

BDI: 23,38%

Ref: Junho/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.002.005	12467/ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 Pintura de meio fio (caiação)	m	263,97	3,90	1.029,48	0,34
01.03.003		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				53.584,16	17,80
01.03.003.001	90100/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	m³	18,46	12,37	228,35	0,08
01.03.003.002	93374/SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af 04/2016	m³	18,46	24,69	455,78	0,15
01.03.003.003	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	58,31	16,22	945,79	0,31
01.03.003.004	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	13,00	3,29	42,77	0,01
01.03.003.005	0363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	6,00	8,41	50,46	0,02
01.03.003.006	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	126,29	12,64	1.596,31	0,53
01.03.003.007	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	43,00	2,13	91,59	0,03
01.03.003.008	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	9,00	6,10	54,90	0,02
01.03.003.009	0002/PMG	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m	184,59	7,45	1.375,20	0,46
01.03.003.010	11570/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1 kv / 90° C	m	19,65	10,78	211,83	0,07
01.03.003.011	91929/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	517,52	6,44	3.332,83	1,11
01.03.003.012	91927/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	216,00	4,38	946,08	0,31
01.03.003.013	4527/ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	705,67	705,67	0,23
01.03.003.014	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	18,14	18,14	0,01
01.03.003.015	7237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	17,00	226,71	3.854,07	1,28
01.03.003.016	11773/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	2,00	138,98	277,96	0,09
01.03.003.017	0936/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	23,45	23,45	0,01
01.03.003.018	0916/ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	47,51	47,51	0,02
01.03.003.019	8370/ORSE		un	9,00	1.569,00	14.121,00	4,69

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**Praça Prefeito Nelson Resende de Albuquerque S/n
Centro Gararu-Se CNPJ : 13.112.669/0001-17REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO
SÃO MATEUS - GARARU/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00014

BDI: 23,38%

Ref: Junho/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.003.020	13389/ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	18,00	1.350,85	24.315,30	8,08
01.03.003.021	01632/SINAPI	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 24.000 l m e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	9,00	35,19	316,71	0,11
01.03.003.022	12222/ORSE	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 100 0 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	1,00	134,72	134,72	0,04
01.03.003.023	9379/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	41,08	41,08	0,01
01.03.003.024	93662/SINAPI	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	61,73	61,73	0,02
01.03.003.025	93661/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	59,30	118,60	0,04
01.03.003.026	9174/ORSE	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	216,33	216,33	0,07
01.03.004		Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia					
01.03.004		PAISAGISMO				6.514,85	2,17
01.03.004.001	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	260,49	25,01	6.514,85	2,17
01.03.005		DIVERSOS				20.077,84	6,68
01.03.005.001	3223/ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	13,00	1.031,89	13.414,57	4,46
01.03.005.002	9367/ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade de 20l cada, com tampa vai e vem	un	7,00	398,09	2.786,63	0,93
01.03.005.003	0001/PMG	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	753,78	753,78	0,25
01.03.005.004	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.011,75	2.011,75	0,67
01.03.005.005	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	487,33	2,28	1.111,11	0,37
01.04		REFORMA DO CANTEIRO DA RUA DO SAPO				70.006,32	23,25
01.04.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.037,79	1,35
01.04.001.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	386,01	2.316,06	0,77
01.04.001.002	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	288,34	0,68	196,07	0,07
01.04.001.003	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	288,34	0,87	250,86	0,08
01.04.001.004	5158/ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	216,48	4,69	1.015,29	0,34
01.04.001.005	7320/ORSE	Projeto de iluminação de áreas externas (praças, calçadas, orlas, complexo com várias edificações, etc) até 100 .000m².	m²	288,34	0,90	259,51	0,09
01.04.002		PAVIMENTAÇÃO				14.576,58	4,84
01.04.002.001	11798/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	75,66	50,81	3.844,28	1,28
01.04.002.002	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	75,66	5,23	395,70	0,13

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**Praça Prefeito Nelson Resende de Albuquerque S/n
Centro Gararu-Se CNPJ : 13.112.669/0001-17REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO
SÃO MATEUS - GARARU/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00014

BDI: 23,38%

Ref: Junho/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.002.003	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	75,66	19,63	1.485,21	0,49
01.04.002.004	2620/ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	208,71	38,51	8.037,42	2,67
01.04.002.005	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	208,71	3,90	813,97	0,27
01.04.003		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				30.738,61	10,19
01.04.003.001	90100/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	m3	10,26	12,37	126,92	0,04
01.04.003.002	93374/SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	m3	10,26	24,69	253,32	0,08
01.04.003.003	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	32,39	16,22	525,37	0,17
01.04.003.004	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	11,00	3,29	36,19	0,01
01.04.003.005	0363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,00	8,41	33,64	0,01
01.04.003.006	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	70,16	12,64	886,82	0,29
01.04.003.007	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	24,00	2,13	51,12	0,02
01.04.003.008	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	5,00	6,10	30,50	0,01
01.04.003.009	0002/PMG	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m	102,55	7,45	764,00	0,25
01.04.003.010	11570/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1 kv / 90° C	m	19,65	10,78	211,83	0,07
01.04.003.011	91929/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	287,51	6,44	1.851,56	0,62
01.04.003.012	91927/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	120,00	4,38	525,60	0,17
01.04.003.013	4527/ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	705,67	705,67	0,23
01.04.003.014	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	18,14	18,14	0,01
01.04.003.015	7237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	10,00	226,71	2.267,10	0,75
01.04.003.016	11773/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	2,00	138,98	277,96	0,09
01.04.003.017	0936/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	23,45	23,45	0,01
01.04.003.018	0916/ORSE		un	1,00	47,51	47,51	0,02

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**Praça Prefeito Nelson Resende de Albuquerque S/n
Centro Gararu-Se CNPJ : 13.112.669/0001-17REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO
SÃO MATEUS - GARARU/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00014

BDI: 23,38%

Ref: Junho/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.003.019	8370/ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	un	5,00	1.569,00	7.845,00	2,61
01.04.003.020	13389/ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	10,00	1.350,85	13.508,50	4,49
01.04.003.021	01632/SINAPI	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 24.000 l m e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	5,00	35,19	175,95	0,06
01.04.003.022	12222/ORSE	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 100 0 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	1,00	134,72	134,72	0,04
01.04.003.023	9379/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores	un	1,00	41,08	41,08	0,01
01.04.003.024	93662/SINAPI	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	61,73	61,73	0,02
01.04.003.025	93661/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	59,30	118,60	0,04
01.04.003.026	9174/ORSE	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	216,33	216,33	0,07
01.04.004		Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un				
		PAISAGISMO				5.319,13	1,77
01.04.004.001	10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	212,68	25,01	5.319,13	1,77
01.04.005		DIVERSOS				15.334,21	5,10
01.04.005.001	3223/ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	10,00	1.031,89	10.318,90	3,43
01.04.005.002	9367/ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade de 20l cada, com tampa vai e vem	un	4,00	398,09	1.592,36	0,53
01.04.005.003	0001/PMG	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	753,78	753,78	0,25
01.04.005.004	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.011,75	2.011,75	0,67
01.04.005.005	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	288,34	2,28	657,42	0,22
Importa o presente orçamento em :			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				300.780,01
(trezentos mil, setecentos e oitenta reais e um centavo)							


Hedieli Hervecio Rodrigues Santos
Engenheiro Civil
CREA - nº 272042200-2